



MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

PUBLICATIENUMMER : 1009861A5
INDIENINGSNUMMER : 09600008
Internat. klassif. : B44C
Datum van verlening : 07 Oktober 1997

De Minister van Economische Zaken,

Gelet op de wet van 28 Maart 1984 op de uitvindingsoctrooien

inzonderheid artikel 22;

Gelet op het Koninklijk Besluit van 2 December 1986, betreffende het aanvragen, verlenen en in stand houden van uitvindingsoctrooien, inzonderheid artikel 28;

Gelet op het proces-verbaal opgesteld door de Dienst voor Industriële Eigendom op 04 Januari 1996 te Ilu30

BESLUIT :

ARTIKEL 1.- Er wordt toegekend aan : N.V. MASUREEL INTERNATIONAAL
Kantstraat 1, B-8531 HULSTE(BELGIE)

vertegenwoordigd door : OSTYN Frans, Bureau VANDER HAEGHEN, Kennedypark 31c - B
8500 KORTRIJK.

een uitvindingsoctrooi voor de duur van 6 jaar, onder voorbehoud van de betaling van de jaartaksen voor : EEN WERKWIJZE EN MIDDELEN VOOR HET DECOREREN VAN EEN WAND.

UITVINDER(S) : Verstraete Guy, Overbekeplein 15, App. 3/1 B-8500 Kortrijk (BE)

ARTIKEL 2.- Dit octrooi is toegekend zonder voorafgaand onderzoek van zijn octrooieerbaarheid, zonder waarborg voor zijn waarde of van de juistheid van de beschrijving der uitvinding en op eigen risico van de aanvrager(s).

Brussel, 07 Oktober 1997
BIJ SPECIALE MACTHTIGING :

L. V.
ADV.

Werkwijze en middelen voor het decoreren van een wand.

De onderhavige uitvinding heeft zowel betrekking op een werkwijze voor het decoreren van een wand, waarbij
5 een bedekkingsmiddel met lijm op de wand gekleefd wordt, als op een bedekkingsmiddel en een lijm die daarvoor voorzien zijn.

In deze beschrijving en in de hierbij gevoegde conclusies wordt het woord "wand" gebruikt in de betekenis
10 van elk vlak of gebogen, vertikaal, horizontaal of schuin georiënteerd oppervlak dat een ruimte begrenst, zoals bijvoorbeeld de muren, plafonds en vloeren van een gebouw, vaste of mobiele scheidingswanden of wanden van meubels en dergelijke.

15 Het is gekend om wanden, zoals bijvoorbeeld muren en plafonds, te decoreren door er een bedekkingsmiddel met een decoratieve bovenzijde, zoals bijvoorbeeld behangpapier of textiel, met lijm op te kleven. De lijm wordt op de wand en/of op de onderzijde van het bedekkingsmiddel
20 voorzien, en het bedekkingsmiddel wordt vervolgens met de onderzijde tegen de wand gekleefd, zodat nog enkel de bovenzijde van het bedekkingsmiddel zichtbaar is. Het decoratief effect wordt bijgevolg bekomen door de kleur(en), patronen, of tekeningen die op dit
25 bovenoppervlak voorzien werden bij de produktie van het bedekkingsmiddel.

Een gekend behangpapier wordt als volgt vervaardigd : Op een vel niet-doorschijnend papier wordt
30 een vel doorschijnend materiaal gekleefd met een lijm die volgens een decoratief patroon op het niet-doorschijnend papier werd aangebracht. Dit behangpapier is voorzien om met de kant van het niet-doorschijnend papier tegen een wand gekleefd te worden, zodat nog enkel de bovenzijde zichtbaar is. Doordat de lijm zichtbaar is doorheen het
35 doorschijnend materiaal wordt het uitzicht van deze

bovenzijde, en dus ook het decoratief effect, bepaald door de kleur van de lijm en het patroon volgens hetwelk de lijm werd aangebracht, bij de productie van het bedekkingsmiddel.

5 De gekende bedekkingsmiddelen die voorzien zijn om met lijm op een wand gekleefd te worden, hebben het grote nadeel dat hun decoratieve eigenschappen vastgelegd worden bij de productie. Bij de aankoop kan men weliswaar een keuze maken uit een aantal verschillende kleuren, 10 patronen of tekeningen, maar toch blijft deze keuze altijd beperkt tot wat de fabrikanten op dat ogenblik te koop aanbieden, en kan men bij het decoreren op geen enkele manier uiting geven aan zijn eigen creativiteit.

15 Het doel van deze uitvinding is aan dit nadeel te verhelpen.

 Dit doel wordt bereikt door volgens deze uitvinding te voorzien in een werkwijze voor het decoreren van een wand waarbij een bedekkingsmiddel met lijm op de wand gekleefd wordt, waarbij het bedekkingsmiddel minstens 20 gedeeltelijk doorschijnend is, en waarbij een gekleurde lijm op de wand en/of op het bedekkingsmiddel aangebracht wordt.

 Dit doel wordt ook bereikt door te voorzien in een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een wand, 25 omvattende een gedeeltelijk doorschijnend bedekkingsmiddel en een gekleurde lijm, waarbij de lijm voorzien is om het bedekkingsmiddel op de wand te kleven, of door te voorzien in een dergelijk bedekkingsmiddel of een dergelijke lijm, bestemd voor het uitvoeren van de werkwijze volgens deze 30 uitvinding.

 Met gekleurde lijm wordt in deze beschrijving en in de conclusies een lijm aangeduid die niet transparant is. Onder andere witte, zwarte of grijskleurige lijmen worden dus als gekleurde lijmen beschouwd.

35 Bij het vervaardigen van een gekleurde lijm

- vertrekt men bij voorkeur van een transparante lijm. Men heeft echter vastgesteld dat het toevoegen van kleurstoffen aan een transparante lijm niet de gewenste resultaten oplevert. Dit probleem werd opgelost door bij een
- 5 transparante lijm eerst een hoeveelheid Titaan toe te voegen. Daardoor bekomt men een witte lijm. Deze witte lijm is bijvoorbeeld een wandlijm met een hoogdekkend vermogen en met als basis een kunstharsdispersie, waarbij de lijm inkleurbaar is met de gebruikelijke latex- en
- 10 universele pigmentpasta's. Als men een gekleurde lijm wil vervaardigen met een andere kleur dan wit, wordt de witte lijm vervolgens gekleurd door het toevoegen van kleurstoffen. Hierdoor wordt een gekleurde lijm bekomen met een hoogdekkend vermogen.
- 15 Bij voorkeur wordt aan de transparante lijm ongeveer 2% Titaan toegevoegd.

- Met een minstens gedeeltelijk doorschijnend bedekkingsmiddel wordt in deze beschrijving en in de conclusies een bedekkingsmiddel aangeduid, waarvan minstens
- 20 een gedeelte in zodanige mate doorschijnend is dat de gekleurde lijm zichtbaar is als het bedekkingsmiddel met de onderzijde tegen een wand gekleefd is.

- Aangezien de gekleurde lijm zichtbaar is als het bedekkingsmiddel op de wand gekleefd is, wordt het
- 25 decoratief effect minstens gedeeltelijk bepaald door het uitzicht van de lijmlaag. Enerzijds kan men bij de aankoop van het decoratiemateriaal zelf de kleur van de lijm kiezen en anderzijds kan men bij het aanbrengen van de lijm zelf het uitzicht van de lijmlaag bepalen.

- 30 Het decoratief effect wordt dus niet meer vastgelegd bij de produktie van het bedekkingsmiddel, maar kan minstens gedeeltelijk bepaald worden, door de persoon die de lijm aanbrengt, waarbij deze kan uiting geven aan een onbepaalde creativiteit.

- 35 Volgens een voorkeurdragende werkwijze wordt het

bedekkingsmiddel met een transparante lijm op de wand gekleefd, nadat de gekleurde lijm gedroogd is. De hierboven genoemde set decoratiemateriaal omvat daarom bij voorkeur ook een transparante lijm. De transparante lijm is bij voorkeur een universele wandlijm.

Omdat het decoratief effect niet alleen door de kleur van de lijm bepaald wordt, maar ook door de structuur van de lijmlaag, wordt de gekleurde lijm bij voorkeur volgens een patroon aangebracht.

10 Bij het openstrijken van de gekleurde lijm blijft de richting van het openstrijken zichtbaar in de lijmlaag. Men kan dus naargelang de richting van het openstrijken een ander uitzicht geven aan de lijmlaag. Zo kan men in de lijmlaag horizontale, vertikale of schuine lijnen of strepen, zichtbaar maken. Naargelang het gebruikte gereedschap voor het openstrijken van de gekleurde lijm kan men ook verschillende decoratieve effecten bekomen. Zo kan men bijvoorbeeld een borstel, een spons of een zeemlap gebruiken.

20 Bij gebruik van een borstel blijft de richting van het openstrijken zichtbaar in de lijmlaag door de door de borstelharen teweeggebrachte vegen.

Men kan de gekleurde lijm ook aanbrengen door met een borstel, met een of ander voorwerp, of met de hand vlekken of afdrukken te veroorzaken in de lijmlaag, of door in de lijmlaag vlakken met een verschillende structuur zichtbaar te maken.

Men kan ook verschillende van de hierboven genoemde mogelijkheden combineren op eenzelfde wand.

30 In hetgeen voorafgaat werden slechts enkele, en zeker niet alle, mogelijkheden voor het beïnvloeden van de structuur van de gekleurde lijmlaag opgenoemd.

Door gebruik van twee of meer verschillend gekleurde lijmen kan men in de lijmlaag decoratieve patronen of tekeningen met verschillende kleuren zichtbaar

naken, waardoor men nog mooiere en originalere decoratieve effecten kan bekomen.

De gekleurde lijm kan zowel op de onderzijde van het bedekkingsmiddel als op de wand of op beide aangebracht worden. Het aanbrengen van de gekleurde lijm volgens een patroon verloopt echter het gemakkelijkst als de lijm op de wand wordt aangebracht.

In een bijzondere uitvoeringsvorm is het bedekkingsmiddel op minstens één doorschijnend gedeelte voorzien van een patroon of een tekening. Als het bedekkingsmiddel op de wand gekleefd is, is het patroon of de tekening van het bedekkingsmiddel zichtbaar bovenop de lijmlaag, zodat het decoratief effect van het patroon of de tekening van het bedekkingsmiddel, en het decoratief effect van de lijmlaag gecombineerd worden.

Op een doorschijnend gedeelte van de bedekkingslaag zijn bijvoorbeeld minder doorschijnende of niet-doorschijnende strepen voorzien. Als het bedekkingsmiddel op de wand gekleefd is ziet men het decoratief effect van de strepen bovenop het decoratief effect van de lijmlaag.

Het bedekkingsmiddel volgens deze uitvinding is bij voorkeur vervaardigd uit papier en/of kunststof.

In een meest voorkeurdragende uitvoeringsvorm is het bedekkingsmiddel vervaardigd uit polyester en viscose.

C O N C L U S I E S

- 5 1. Werkwijze voor het decoreren van een wand waarbij een
bedekkingsmiddel met lijm op de wand gekleefd wordt,
met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel minstens
gedeeltelijk doorschijnend is, en dat een gekleurde
lijm op de wand en/of op het bedekkingsmiddel
aangebracht wordt.
- 10 2. Werkwijze voor het decoreren van een wand, volgens
conclusie 1, met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel,
nadat de gekleurde lijm gedroogd is, op de wand
gekleefd wordt met een transparante lijm.
- 15 3. Werkwijze voor het decoreren van een wand, volgens
conclusie 1 of 2, met het kenmerk dat de gekleurde lijm
volgens een patroon aangebracht wordt.
- 20 4. Werkwijze voor het decoreren van een wand, volgens een
van de voorgaande conclusies, met het kenmerk dat
minstens twee verschillend gekleurde lijmen aangebracht
worden.
- 25 5. Werkwijze voor het decoreren van een wand, volgens een
van de voorgaande conclusies, met het kenmerk dat de
gekleurde lijm op de wand aangebracht wordt.
- 30 6. Een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een
wand, omvattende
 - een bedekkingsmiddel, voorzien om op een wand
gekleefd te worden, en
 - lijm, voorzien om het bedekkingsmiddel op een wand
te kleven,
- 35 met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel minstens

gedeeltelijk doorschijnend is en dat de lijm gekleurd is.

- 5 7. Een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een wand, volgens conclusie 5, met het kenmerk dat de set ook een transparante lijm omvat.
- 10 8. Een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een wand, volgens conclusie 5 of 6, met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel op minstens één doorschijnend gedeelte voorzien is van een patroon of een tekening.
- 15 9. Een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een wand, volgens een van de conclusies 6 t/m 8, met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel uit papier en/of kunststof vervaardigd is.
- 20 10. Een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een wand, volgens een van de conclusies 6 t/m 9, met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel uit polyester en viscose vervaardigd is.
- 25 11. Een set decoratiemateriaal voor het decoreren van een wand, volgens een van de conclusies 6 t/m 10, met het kenmerk dat de lijm Titaan bevat.
- 30 12. Bedekkingsmiddel, voorzien om met lijm op een wand gekleefd te worden, voor het decoreren van de wand, met het kenmerk dat het bedekkingsmiddel minstens gedeeltelijk doorschijnend is en bestemd is voor het uitvoeren van de werkwijze, volgens een van de conclusies 1 t/m 5.
- 35 13. Lijm, voorzien om een bedekkingsmiddel op een wand te kleven, voor het decoreren van de wand, met het kenmerk

dat de lijm gekleurd is en bestemd is voor het uitvoeren van de werkwijze volgens één van de conclusies 1 t/m 5.